und Wien (Bibliographisches Institut), 1914, 22 farbige u. 8 schwarze Tafeln mit erläuterndem Text. — Mk. 6·—.

Hegi G. Illustrierte Flora von Mitteleuropa, VI. Bd. (von A. v. Hayek), 5. Lieferung. S. 161—216, Textabb. 95—118, Tafel 247—249. München (J. F. Lehmann) und Wien (A. Pichlers Witwe u. Sohn). 4°. — Mk. 1·50.

Inhalt: *Lentibulariaceae* bis *Rubiaceae.*

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse vom 22. Mai 1914.

Das w. M. Hofrat Prof. Dr. Richard R. v. Wettstein überreicht eine Arbeit aus dem Institut für systematische Botanik der k. k. Universität Graz (Vorstand: Prof. K. Fritsch) von Dr. Wilhelm Bouvier: „Beiträge zur vergleichenden Anatomie der *Asphodeloideae* (Tribus *Asphodeleae* und *Hemerocallideae*).“

Das Ziel der Arbeit war die Feststellung, ob die nach morphologischen Gesichtspunkten getroffene Einteilung der Englerschen *Liliaceae*-Unterfamilie: *Asphodeloideae* in die Tribus *Asphodeleae* und *Hemerocallideae*, weiters der *Asphodeleae* in sieben Subtribus auch den anatomischen Merkmalen gerecht werde.

Die anatomischen Untersuchungen betrafen die Gattungen *Asphodelus* L., *Asphodeline* Reichb., *Paradisea* Mazzucc., *Eremurus* M. Bieb., *Bulbinella* Kunth. *Bulbine* L., *Anthericum* L., *Chlorophytum* Ker, *Arthropodium* R. Br., *Echeaudia* Ortega, *Bowiea* Harvey, *Dianella* Lam., *Hosta* Tratt., *Hemerocallis* L., *Phormium* Forst.

Die Verwertung der anatomischen Verhältnisse zur systematischen Einteilung ergibt:

Die erste Subtribus *Asphodelinae* hat nur die Gattungen *Asphodelus*, *Asphodeline* und *Eremurus* zu umfassen. Die Gattung *Paradisea* weicht in einigen typischen Merkmalen, namentlich des Blattbaues ab und schließt sich einer Entwicklungsreihe der zweiten Subtribus *Anthericinae* an.

In der zweiten Subtribus finden sich auch in anatomischer Hinsicht heterogene Gattungen. Zu den eigentlichen *Anthericinae* gehören die untersuchten Gattungen *Paradisea*, *Anthericum*, *Echeaudia*, *Chlorophytum* und *Arthropodium*. Die untersuchten Gattungen *Bulbinella* und *Bulbine* nehmen infolge ihrer anatomischen Eigentümlichkeiten eine Sonderstellung ein, die wahrscheinlich auf Grund vorgenommener Untersuchungen anderer Gattungen dieser Subtribus zu einer Spaltung der *Anthericinae* führen wird.

Aus den Subtribus *Chlorogalinae*, *Odontostominae* und *Xeroneminae* fehlte jedes Untersuchungsmaterial.

Die Gattung *Bowiea* der Subtribus *Eriosperminae* erinnert im Blattbau an die Gattung *Bulbine*

Die Gattung *Dianella* der Subtribus *Dianellinae* weist auf typische Merkmale der Gattung *Phormium* unter den *Hemerocallideae* hin.

Den *Hemerocallideae*-Typus charakterisieren *Phormium* und *Hemerocallis*; die Stellung von *Hosta* dürfte eine Änderung erfahren.

Da das zur Verfügung gestandene Material ein lückenhaftes gewesen ist, war nicht die Lösung aller einschlägigen Fragen möglich.

Generalversammlungen.

Die Deutsche Botanische Gesellschaft (Präsident: A. Engler), die Freie Vereinigung für Pflanzengeographie und

systematische Botanik (Vorsitzender: A. Engler) und die Vereinigung für angewandte Botanik (Vorsitzender: J. Behrens) halten ihre diesjährigen Generalversammlungen in der Zeit vom 3. bis 6. August in München ab. Anmeldungen von Vorträgen sind an die genannten Vorsitzenden zu richten, Vorausbestellungen von Wohnungen an Prof. Dr. Karl Giesenhagen (München, Schackstraße 2). Im Anschluß an die Generalversammlungen finden Exkursionen nach dem Schachen im Wettersteingebirge und nach dem Wendelstein statt; Anmeldungen zu diesen Exkursionen sind an Prof. Dr. Gustav Hegi (München, Richard-Wagner-Straße 27) zu richten.

Von den bisher angemeldeten Vorträgen seien genannt: Keilhack, Über tropische und subtropische Flach- und Hochmoore. — Glück, Die Blattscheide in ihrer genetischen Beziehung zur Blüte und ihre morphologische Deutung. — Wehmer, Über Säurebildung durch Pilze. — Brandt und Pritzel, Über eine botanische Reise durch Spanien, insbesondere durch die Sierra Nevada. — Hegi, Pflanzengeographische Verhältnisse des bayrischen Alpenvorlandes, speziell der Umgebung von München. — Drude, Niederholzformationen der deutschen Flora. — Werth, Überblick über die Gesamtfrage der Ornithophilie. — Burchard, Über Oberflächengestaltung, Klima und Vegetation der Inseln Fuertaventura und Lanzarote. — Burchard, Neuentdeckte phyto- und zoogeographische Beziehungen innerhalb der Kanarischen Inseln. Thellung, Pflanzenwanderungen unter dem Einfluß des Menschen. — Hiltner, Über Ernährung von Pflanzen durch die Blätter. — Whetzel, Über Farbbildung bei *Botrytis*. — Bernátsky, Über die Bäume und Sträucher in den Sodagegenden des ungarischen Tieflandes. — Simon, Weitere Mitteilungen über botanisch-serologische Untersuchungen.

---

86. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte.

Die diesjährige Naturforscherversammlung findet in der Zeit vom 20. bis 26. September in Hannover statt. Das vorläufige Programm beinhaltet für die naturwissenschaftliche Hauptgruppe folgendes:

Sonntag, 20. September: Begrüßungsabend.

Montag, 21. September: vormittags erste allgemeine Versammlung; nachmittags Abteilungssitzungen.

Dienstag, 22. September: vor- und nachmittags Abteilungssitzungen.

Mittwoch, 23. September: vormittags Abteilungssitzungen; nachmittags Gesamtsitzung.

Donnerstag, 24. September: vormittags gemeinsame Sitzung beider Hauptgruppen; nachmittags zweite allgemeine Sitzung.

Freitag, den 25., und Samstag, den 26. September, finden Ausflüge und Besichtigungen statt.

Für Samstag, den 26., und Sonntag, den 27. September, ist bei genügender Teilnehmerzahl ein Ausflug nach Helgoland vorgesehen.

Die Geschäftsführer der Naturforscherversammlung sind: Geh. Med.-Rat Prof. Dr. H. Reinhold (Haltenhoffstraße 67) und Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. H. Ost (Herrenhäuser Kirchweg 19). Einführende der Abteilung 12, Botanik, sind: Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Wilhelm Hess (Detmoldstraße 14) und Prof. Dr. Karl Wehmer (Alleestraße 35).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: 064

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc. 318-319